

21世紀のイノベーションと産学官連携への期待

平成19年6月16日 株式会社 東芝 取締役会長 岡村 正

ポイント

- 21世紀のイノベーション
- 企業としてのイノベーション
- 産学連携の現状と今後の方向

21世紀の潮流

1990年代

グローバル化、ネットワーク化の進展

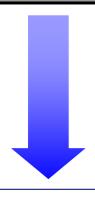
2000年~





- 戦略分野へのリソース集中
- 民間活力による構造改革

今後の課題



- 少子化 · 高齢化
- エネルギー・環境問題
- ・新たな経済大国の出現

科学技術先進国として、経済の安定的な発展を持続するため、 絶え間な〈イノベーションが生まれる国をめざす

日米欧のイノベーション

米国

- 1985年 ヤング・レポート
- 2004年 パルミサーノ・レポート

欧州

- 2000年 リズボン戦略
 - EU加盟国首脳会議での採択

<u>日本</u>

• 2007年 イノベーション25戦略会議



イノベーションの相違

20世紀

- 「物の豊かさ」を求めて大きなイノベーションが起きた
- 通信、放送、家庭電器、交通手段の発達
- 科学の発達を事業化する方向でのイノベーション

21世紀

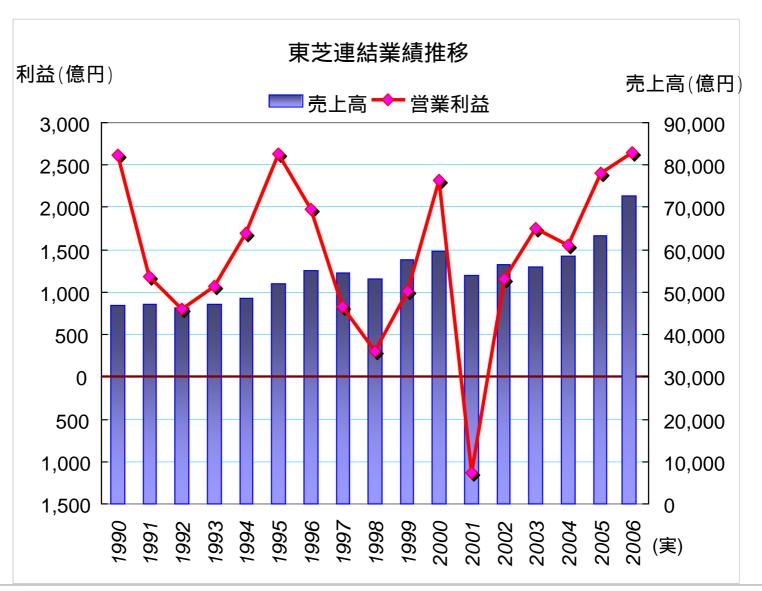
- 「物の豊かさ」の追求によって起こされた負の遺産が発生
 - 環境破壊、資源枯渇の危機
- 物の豊かさの次に求められるイノベーション
 - 「心の豊かさ」 安心、安全、快適、感動



東芝のイノベーションへの取り組み

- 経営のイノベーション
- 価値の創造
 - バリュー・イノベーション
- プロセスの革新
 - プロセス・イノベーション

売上高と営業利益の推移 1990年~2006年





東芝の経営変革 (1996 - 2003)

経営のイノベーション

● 1.経営の仕組みの変革

- ガバナンス強化と意思決定の迅速化
- 2.企業風土・文化の変革



- 成果主義と公正な評価システムの導入
- 「個」を強くする人事処遇制度
- 3.事業構造の変革



- 主力事業の集中と選択

構造改革・事業再編による経営体質の改善 経営のイノベーション

01アクションプラン

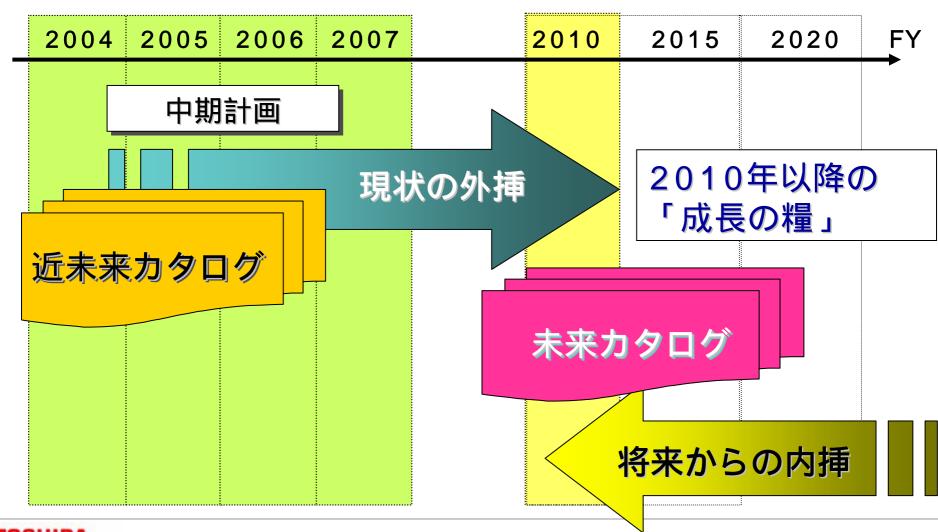
- 1) グループ人員削減:15%削減(01年3月末:188千人 04年3月末:161千人)
- 2) 事業再編: 約10%の事業を連結対象外に。 約20%の事業を再編(分社化、もしくはJ / Vの設立)
- 3) 総資産額の圧縮: 20%削減(01年3月末 05年3月末)
 - 有利子負債削減: 38%削減(01年3月末 05年3月末)
- 4) 負債株主資本比率: 2.9倍(03年3月, ピーク時) 1.4倍(2005年3月) 1.05倍(105%) (2007年3月期決算報告)

2007年、利益ある持続的成長の実現:

米国大手原子力事業の買収(ウェスティングハウス) <u>電子デバイス事業への大型設備投資 1兆円超 (2007年-2009年)</u>

価値を創造するためのプロセスの革新

<u>パリュー・イノベーション</u>



東芝の価値の創造 - 未来カタログ

バリュ -・イノベーション



驚きと感動

映像の東芝、HD-DVD





医療ネットワーク、環境、 エネルギー、情報セキュリティ

快適

快適家電、生活支援ロボット